ノートブック コンピュータの各部
ユーザ ガイド

初版：2008 年 9 月

製品番号： 487686-291

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

安全に関するご注意

⚠ **警告！** ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりする恐れがありますので、ひざの上に直接コンピュータを置いて使用したり、コンピュータの通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュータおよび AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

目次

1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]→[マイ コンピュータ]**の順に選択します。
2. [システムのタスク]ウィンドウの左側の枠内で**[システム情報を表示する]**を選択します。
3. **[ハードウェア]**タブの**[デバイス マネージャ]**を選択します。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加またはデバイス設定の変更もできます。

2 ディスプレイの各部

表面の各部

ポインティング デバイス

名称		説明
(1)	タッチパッド ランプ	● 消灯：タッチパッドが有効になっています ● オレンジ色：タッチパッドが無効になっています
(2)	タッチパッド オン/オフ切り替え	fn キーと一緒に押すと、タッチパッドの有効/無効が切り替わります
(3)	ポインティング ステック*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(4)	fn キー	f5 キーと一緒に押すと、タッチパッドの有効/無効が切り替わります
(5)	左のポインティング スティック ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(6)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(7)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(8)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します

名称		説明
（**9**）	タッチパッドのスクロール ゾーン*	画面を上下にスクロールします
（**10**）	右のポインティング スティック ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します

*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[プリンタとその他のハードウェア]**→**[マウス]**の順に選択します。

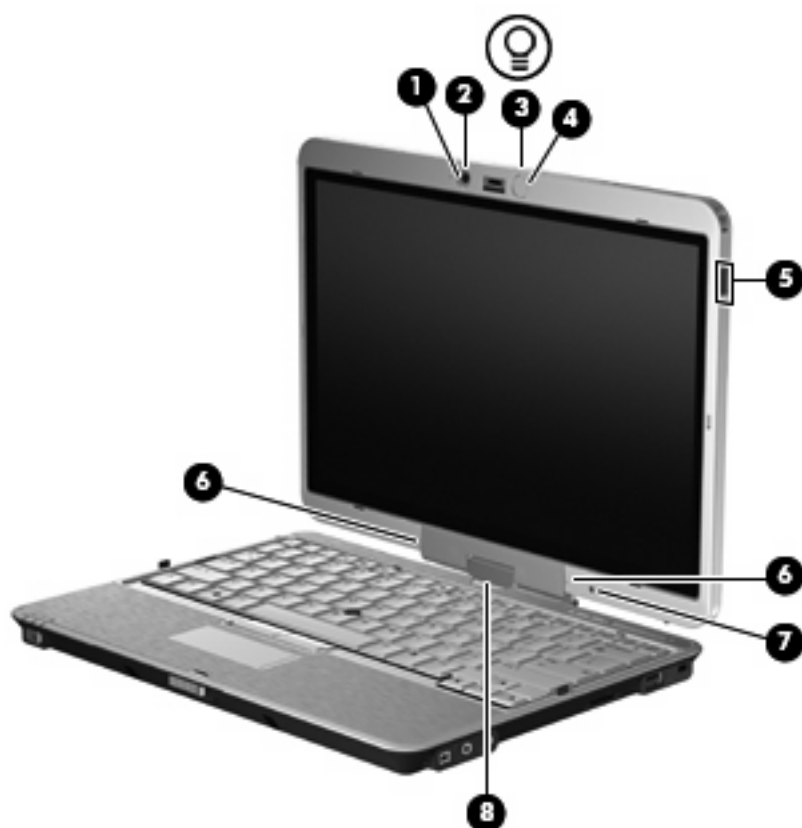
ランプ

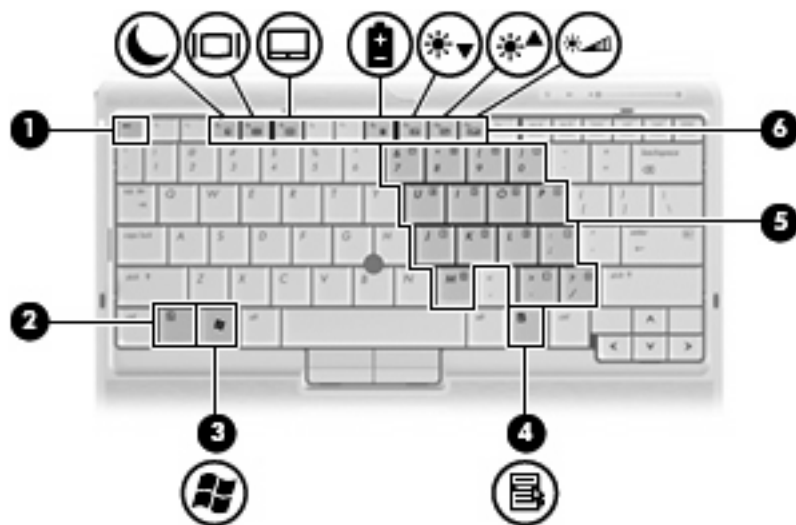
名称		説明
(1)	電源ランプ	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスタンバイ状態になっています ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(2)	バッテリ ランプ	● オレンジ色：バッテリが充電中です ● 青緑色：バッテリが完全充電時に近い状態です ● オレンジ色で点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ロー バッテリ状態になっています。完全なロー バッテリ状態になった場合は、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(3)	ドライブ ランプ	● 青緑色で点滅：ハードドライブにアクセスしています ● オレンジ色：[HP 3D DriveGuard]によって内蔵ハードドライブが一時停止しています
(4)	Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンの状態です
(5)	タッチパッド ランプ	● 消灯：タッチパッドが有効になっています ● オレンジ色：タッチパッドが無効になっています
(6)	ミュート（消音）ランプ	● 青緑色：コンピュータのサウンドがオンになっている状態です ● オレンジ色：コンピュータの音が消えている状態です

名称		説明
(**7**)	音量下げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を下げている状態です
(**8**)	音量上げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を上げている状態です
(**9**)	Num Lock ランプ	点灯：Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態です

ボタンおよびスイッチ

名称		説明
(1)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入ったままディスプレイを閉じたときに、ディスプレイの電源を切ります
(2)	プレゼンテーション ボタン	プレゼンテーション機能をオンにします
(3)	ミュート（消音）ボタン	スピーカの音を消したり元に戻したりします
(4)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します ● 音量を下げるには、音量調整スライダで指を右から左にスライドさせます。音量調整スライダの左端を押したままにすることもできます ● 音量を上げるには、音量調整スライダで指を左から右にスライドさせます。音量調整スライダの右端を押したままにすることもできます

ディスプレイの各部

名称		説明
(1)	Web カメラ ランプ（一部のモデルのみ）	点灯：Web カメラを使用しています
(2)	Web カメラ（一部のモデルのみ）	サウンドを録音したり、動画を録画したり、静止画像を撮影したりします
(3)	キーボード ライト	暗い場所でキーボード ライト ボタンが押されると、キーボードを照らします
(4)	キーボード ライト ボタン	キーボード ライトを開いて点灯させます
(5)	HP 指紋認証センサ（指紋認証システム）	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows®にログオンできます
(6)	内蔵マイク（×2）	サウンドを録音し、ビデオ会議および Voice Over IP（VoIP）用のサウンドを送信します
(7)	周辺光センサ	周囲の明るさに基づいて画面の輝度を自動的に調節します
(8)	回転ヒンジ	ディスプレイを回転させ、コンピュータを通常のノートブック モードからタブレット モードに、またはその逆に切り替えます

キー

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の**[スタート]**メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます（上の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです）
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

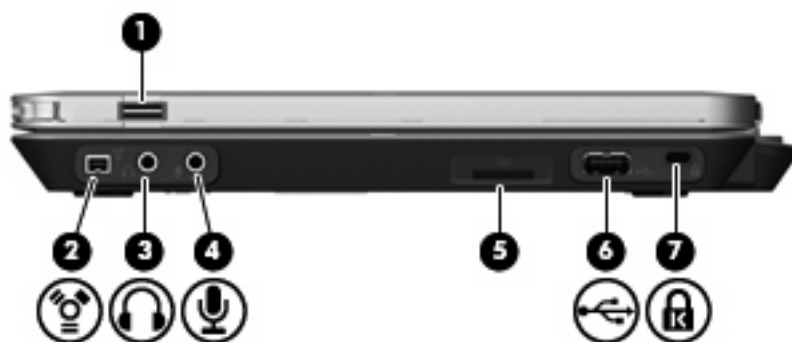
前面の各部

名称		説明
(1)	電源スイッチ	● コンピュータの電源がオフの場合、スイッチを右側に滑らせると電源がオンになります ● コンピュータの電源がオンの場合、スイッチを右側に滑らせるとコンピュータがシャットダウンします ● コンピュータがスタンバイ状態の場合、スイッチを短く右側に滑らせると、スタンバイが終了します ● コンピュータがハイバネーション状態の場合、スイッチを短く右側に滑らせるとハイバネーションが終了します コンピュータが応答しなくなったために Windows のシャットダウン手順が無効の場合、コンピュータの電源をオフにするには、スイッチを右側に滑らせたまま 5 秒以上保持します 電源設定について詳しくは、**[スタート]**→**[コントロール パネル]**→**[システムとメンテナンス]**→**[電源オプション]**の順に選択します
(2)	名刺スロット	Web カメラが画像を撮影できる位置に名刺を固定します
(3)	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開きます
(4)	キーボード ライト ボタン	キーボード ライトを開いて点灯させます
(5)	外部無線 WAN アンテナ ボタン	外部無線 WAN アンテナが開きます
(6)	Bluetooth®コンパートメント	別売の Bluetooth デバイスが装着されます

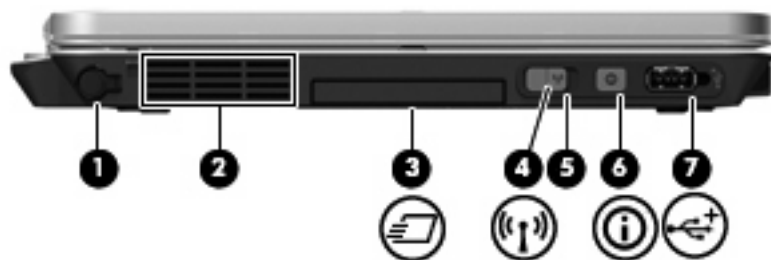
背面の各部

名称		説明
（1）	ジョグ ダイヤル	タブレット モードでは、標準キーボードの enter キーと上矢印および下矢印として機能します ● 内側に押すとコマンドが入力されます ● 上に回転すると、画面上で上にスクロールします ● 下に回転すると、画面上で下にスクロールします
（2）	esc ボタン	タブレット モードでは、アプリケーションを終了またはエスケープ出力できます
（3）	回転ボタン	タブレット モードでは、画像の横方向と縦方向を切り替えます
（4）	ctrl ＋ alt ＋ del ボタン	タブレット モードの場合： ● Windows の実行中に、ペンでボタンを押すと ctrl ＋ alt ＋ del コマンドが入力されます* ● [Computer Setup]ユーティリティの実行中に、ペンでボタンを押すと、リセット コマンドが入力されます。コンピュータがリセットされ、保存されていない情報はすべて失われます。リセット機能を使用すると、システムが応答しなくなったときに機能を復元することができます
（5）	RJ-11（モデム）コネクタ	モデム ケーブルを接続します
（6）	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
（7）	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
（8）	電源コネクタ	AC アダプタを接続します

*作業データとシステムを保護するため、ctrl ＋ alt ＋ del コマンドは、画面上のキーボードの ctrl、alt、および del キーからは入力できません。

右側面の各部

名称		説明
(1)	HP 指紋認証センサ（指紋認証システム）	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます
(2)	1394 コネクタ	ビデオカメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
(3)	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウンドを出力します
(4)	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(5)	SD カード リーダー	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています ● Secure Digital（SD）メモリ カード ● マルチメディア カード（MMC）
(6)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(7)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します **注記：** セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません

左側面の各部

注記： お使いのコンピュータに最も近いイラストとその説明を参照してください。

名称		説明
(1)	ペン ホルダ	ペンを収納します
(2)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(3)	ExpressCard スロット（一部のモデルのみ）	別売の ExpressCard をサポートしています
(4)	無線ランプ	● 青色：無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP モバイル ブロードバンド モジュール、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
(5)	無線スイッチ	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません 注記： 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります
(6)	インフォ ボタン	[Info Center]（インフォ センター）を起動します。[Info Center]を使用してさまざまなソフトウェアを起動できます
(7)	電源供給機能付き USB コネクタ	電源供給機能付き USB ケーブルを接続すると、別売の外付けマルチベイなどの USB デバイスに電源を供給できます

名称		説明
(1)	ペン ホルダ	ペンを収納します

名称		説明
(2)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(3)	スマート カード リーダー（一部のモデルのみ）	別売のスマート カードおよび Java™ Card に対応しています
(4)	無線ランプ	● 青色：無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイス、HP モバイル ブロードバンド モジュール、または Bluetooth デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになっています ● オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
(5)	無線スイッチ	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません 注記： 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります
(6)	インフォ ボタン	[Info Center]（インフォ センター）を起動します。[Info Center]を使用してさまざまなソフトウェアを起動できます
(7)	電源供給機能付き USB コネクタ	電源供給機能付き USB ケーブルを接続すると、別売の外付けマルチベイなどの USB デバイスに電源を供給できます

裏面の各部

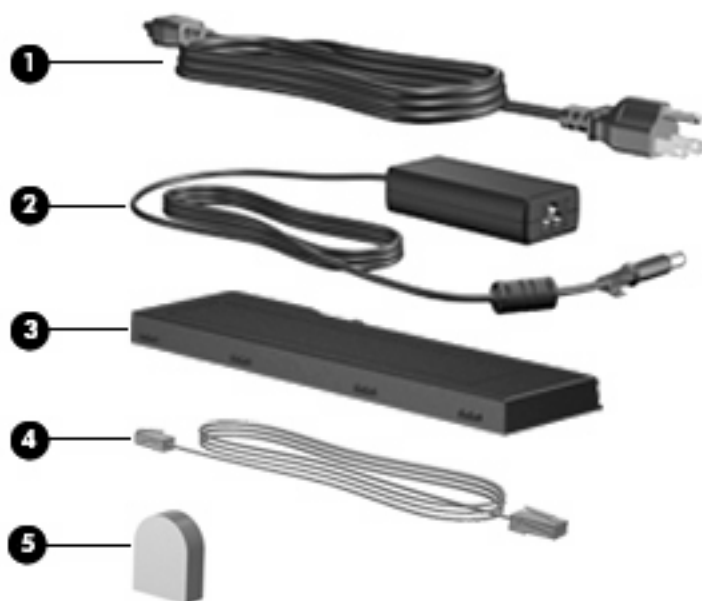
名称		説明
(1)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブ、メモリ モジュール スロット、無線 LAN モジュール（一部のモデルのみ）、および無線 WAN モジュール（一部のモデルのみ）を格納します
(2)	通気孔（×4）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(3)	スピーカ	サウンドを出力します
(4)	バッテリ ベイ	バッテリおよび SIM（Subscriber Identity Module）を格納します
(5)	充電レベル インジケータ	バッテリの推定残量を表示します
(6)	オプション バッテリ コネクタ カバー	スライドさせて開けると、オプション バッテリ コネクタが格納されています
(7)	オプション バッテリ コネクタ	別売のオプション バッテリを接続します
(8)	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
(9)	ドッキング コネクタ	別売のドッキング デバイスを接続します

無線アンテナ（一部のモデルのみ）

一部のモデルのコンピュータでは、無線アンテナは 1 台または複数の無線デバイスとの間で信号を送受信します。アンテナはコンピュータの外側からは見えません。

名称		説明
（1）	無線 WAN アンテナ*	無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します
（2）	無線 LAN アンテナ（×2）*	無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）を介して無線信号を送受信します
（3）	外部無線 WAN アンテナ	無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）を介して無線信号を送受信します
*アンテナはコンピュータの外側からは見えません。転送が最適に行われるようにするため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。		

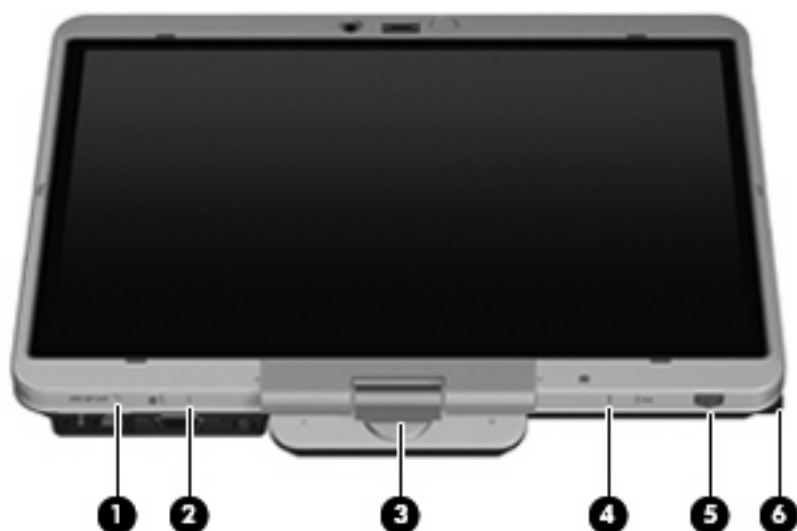
無線規定については、お住まいの国または地域に適用される『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してください。これらの規定は、[ヘルプとサポート]に記載されています。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタと電源コンセントを接続します
(2)	AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
(4)	モデム ケーブル†（一部のモデルのみ）	内蔵のモデムを RJ-11 電話コネクタや、各国または各地域仕様のモデム ケーブル コネクタに接続するときに使用します
(5)	各国または各地域仕様のモデム ケーブル アダプタ（アダプタが必要な国や地域で販売されるモデルのみ。日本向け製品には付属していません）	モデム ケーブルを RJ-11 電話コネクタ以外のコネクタに接続するときに使用します（日本国内で使用する場合は必要ありません）

*バッテリおよび電源コードは、国や地域によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品と一緒に包装されている電源コードをお使いください。付属の電源コードは、他の製品では使用できません。

†モデム ケーブルは、ダイヤルアップ ネットワークを使用する場合にのみ必要です。

3　タブレットの使用

タブレット画面の各部

名称		説明
（1）	ctrl ＋ alt ＋ del ボタン*	● Windows の実行中に、ペンでボタンを押すと ctrl ＋ alt ＋ del コマンドが入力されます† ● [Computer Setup]ユーティリティの実行中に、ペンでボタンを押すと、リセット コマンドが入力されます。コンピュータがリセットされ、保存されていない情報はすべて失われますリセット機能を使用すると、システムが応答しなくなったときに機能を復元することができます。
（2）	回転ボタン	画像の横方向と縦方向を切り替えます
（3）	回転ヒンジ	ディスプレイを回転させ、コンピュータを通常のノートブック モードからタブレット モードに、またはその逆に切り替えます
（4）	esc ボタン	プログラムを終了またはエスケープ出力できます
（5）	ジョグ ダイヤル*	標準キーボードの enter キーと上矢印および下矢印キーと同様に機能します。 ● 押すとコマンドが入力されます ● 上に回転すると、画面上で上にスクロールします ● 下に回転すると、画面上で下にスクロールします
（6）	ペン ホルダ	ペンを保管します

*この表では初期設定の状態について説明しています。ctrl ＋ alt ＋ del ボタンおよびジョグ ダイヤルの機能の変更については、**[スタート]→[コントロール パネル]→[プリンタとその他のハードウェア]→[タブレット PC 設定]**の順に選択します。

†作業内容およびシステムを保護するため、ctrl ＋ alt ＋ del コマンドは、画面上のキーボードの ctrl、alt、および del キーからは入力できません。

ディスプレイの回転

コンピュータ本体のディスプレイを通常のノートブック モードからタブレット モードに回転できます。

注記：　コンピュータがノートブック モードまたはタブレット モードでドッキングされている場合、ディスプレイは回転しません。

タブレット モード

コンピュータをノートブック モードからタブレット モードに変更するには、以下の手順で操作します。

1. ディスプレイ リリース ラッチをスライドさせてディスプレイをリリースし（**1**）、コンピュータ本体のディスプレイを開きます（**2**）。

2. キーボードの反対側を向いてカチッと音がして固定されるまで、コンピュータ本体のディスプレイを時計回りに回転させます。

3. キーボードにカチッと音がして固定されるまで、コンピュータ本体のディスプレイを下に傾けます。

タブレット モードでは、表示画面はディスプレイの回転中に縦方向から横方向に自動的に切り替わります。

注記： コンピュータのアンテナが身体に近い位置にある場合、アンテナが原因で表示画面の向きが自動的に切り替わらないことがあります。

ノートブック モード

コンピュータをタブレット モードからノートブック モードに変更するには、以下の手順で操作します。

1. ディスプレイ リリース ラッチをスライドさせます（**1**）。
2. コンピュータ本体のディスプレイを開きます（**2**）。

3. キーボード側を向いてカチッと音がして固定されるまで、コンピュータ本体のディスプレイを反時計回りに回転させます。

注記： コンピュータの電源をオンにしたときにコンピュータが応答しなくなることを防ぐために、バッテリはしっかり固定してください。

4 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決する場合に必要な情報や、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：以下の情報を含む重要な情報が記載されています。お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号（s/n）、および製品番号（p/n）。

  - （1）製品名：ノートブックの前面に貼付されている製品名です。
  - （2）シリアル番号（s/n）：製品ごとに一意の英数字です
  - （3）製品番号（p/n）：製品のハードウェア コンポーネントに関する情報を示します。この製品番号によって、サービス技術者は必要とされるコンポーネントや製品を特定できます。
  - （4）モデルの記載：お使いのノートブックに関する文書、ドライバ、サポート情報を得るときに使用します。
  - （5）保証期間：このコンピュータの標準保証期間が記載されています。

  製品番号およびシリアル番号は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。

- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピュータの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリ ベイ内に貼付されています。
- モデム認定/認証ラベル：モデムの規定に関する情報と、認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行する場合にこの情報が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、バッテリ ベイ内に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイスまたは Bluetooth デバイスなどです。お使いのコンピュータに 1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。コ

ンピュータを海外に携行する場合にこの情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは、バッテリ ベイ内およびハードドライブ ベイ内に貼付されています。

- SIM（Subscriber Identity Module）ラベル（一部のモデルのみ）：SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルはバッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP モバイル ブロードバンド モジュールのシリアル番号ラベル（一部のモデルのみ）：HP モバイル ブロードバンド モジュールのシリアル番号が記載されています。このラベルはハードドライブ ベイの中に貼付されています。

索引